

M. le Secrétaire général donne lecture de la communication suivante :

FLORULE DE L'AIGOUAL ET DE LA CONTRÉE AVOISINANTE
DEPUIS VALLERAUGUE JUSQU'AUX ENVIRONS DE SAINT-SAUVEUR-LES-
POURCILS (GARD); par **M. B. MARTIN.**

La contrée dont la végétation nous intéresse en ce moment, appartient à la partie la plus élevée de la zone montagneuse des Cévennes du Gard et, sur les confins de notre département et de celui de la Lozère, représente vers le sud un des prolongements du Plateau central.

Notre champ d'observation part de Valleraugue, localité située dans la vallée supérieure de l'Hérault et non loin de l'Aigoual; il prend ensuite la direction de l'ouest et s'élève brusquement sur le col de la Serreyrède. Entre ces deux lieux, que sépare une distance de 6 ou 7 kilomètres à vol d'oiseau, on distingue au fond du paysage l'étroit défilé par lequel s'écoulent les eaux de la rivière, et sur les côtés on observe les deux versants de la vallée, celui du sud formé par la partie voisine de la montagne de l'Espérou et celui du nord dû principalement à la pente méridionale du mont Aigoual, qui n'est pas la moins importante de nos stations botaniques.

Le col de la Serreyrède coupe notre circonscription en deux parties diversement orientées et, sur la ligne de faite, il est disposé en un court et étroit passage où le toit de la maison forestière partage les eaux pluviales entre les deux bassins de l'Océan et de la Méditerranée. Sur ce point culminant, l'œil du voyageur embrasse à droite et à gauche un horizon étendu au loin et jouit de la vue d'un panorama saisissant.

Au delà de la Serreyrède, se montre la vallée du Bonheur, qui, resserrée d'abord entre deux contreforts de notre système orographique, s'ouvre plus loin du côté du sud par la dépression du contrefort correspondant et finit par s'étaler en une surface assez plane constituant le plateau de Camprieu. Cette plaine peu spacieuse dépasse à peine l'étendue d'un kilomètre dans ses divers sens et, sur ses limites, on voit le sol revenir à ses inégalités et reprendre la direction inclinée propre à nos sites montagneux.

Le ruisseau qui donne son nom à la vallée arrose dans son cours supérieur les prairies de Banahu ou Notre-Dame-de-Bonheur et

celles de la Baraque de Michel, dont les noms sont depuis longtemps consignés dans nos Flores. Près du village de Camprieu, le cours d'eau dont il s'agit, après un trajet d'environ 5 kilomètres, entre sous une grande voûte naturellement construite par la main du temps et y trouve un lit moins riant que celui du dehors, mais non moins curieux, où il se perd tout à coup entre les fentes des rochers. Soustrait alors aux regards, le Bonheur est soumis à un cours souterrain bien connu de nos jours (1) et, après avoir grossi sensiblement son volume au moyen d'affluents intérieurs, il se reconstitue sous un nom différent et redevient visible en s'échappant à ciel ouvert par la cascade dite de Bramabiau.

Autour de cette cascade se dressent presque à pic deux falaises assez hautes qui interceptent, dans leur écartement, l'origine de la vallée de Bramabiau, appelée aussi vallée de Saint-Sauveur. En ce lieu, le sol s'abaissant brusquement d'une centaine de mètres audessous du niveau du plateau, la vallée est plus encaissée et plus profonde que celle du Bonheur, sans cesser d'en être après tout un simple prolongement. Elle prend à leur sortie les eaux versées par la cascade qui vient d'être mentionnée et, après un parcours d'à peu près 5 kilomètres, les réunit à celles du Trévèzel. Sur les flancs plus ou moins escarpés de la dépression, apparaissent successivement à droite ou à gauche les plantations forestières de Camprieu, les habitations et les bois de Pins de la Boissière, de Saint-Sauveur et de Coupiac. Un peu au delà, la vallée de Bramabiau reçoit le petit affluent de Villemagne et prend fin en se soudant à la vallée principale du Trévèzel, entre les villages de Malbos et de la Mouline.

Arrêtons-nous un instant sur la géologie de la contrée et faisons connaître à mesure les différents terrains répartis sur notre sol (2).

(1) On doit à M. A. Martel la connaissance des détails intérieurs de la curiosité naturelle qui porte ici le nom de Bramabiau. Ainsi qu'on le sait, cet intrépide explorateur, accompagné d'une petite caravane d'amis et de gens du pays, s'est, il y a quelques années, résolument engagé dans des couloirs souterrains, alors réputés infranchissables, et a réussi à les parcourir heureusement dans toute leur longueur, en suivant, de cascade en cascade, le cours du Bonheur, depuis sa perte entre les rochers d'en haut jusqu'à sa sortie au niveau de la cascade inférieure. On ne saurait lire sans intérêt les pages attachantes que M. Martel a consacrées au récit des péripéties d'une traversée accomplie dans des conditions aussi inusitées. (Voy. A. Martel, *Les Cévennes et la région des Causses*, ch. XI, Bramabiau, p. 166-184.)

(2) Je me hâte de déclarer que la rédaction de la partie géologique de ce travail m'a été gracieusement communiquée par M. G. Fabre, inspecteur des

Autour de Valleraugue et dans la vallée supérieure de l'Hérault, on ne note que des schistes talqueux, mêlés çà et là à des bandes calcaires intercalées dans les schistes.

Cette formation silurienne ou dévonienne ne prend pas fin au col de la Serreyrède; elle passe sensiblement au delà et entre même un peu dans la haute vallée du Bonheur, où la roche schisteuse, modifiée par des injections de granite, passe souvent au gneiss. Le massif de l'Aigoual est principalement composé de granite, mais la pente méridionale de la montagne appartient aussi tout entière au terrain schisteux. Elle ne présente que quelques rares filons de granite ou de porphyre dans les bois de la Dauphine.

La vallée du Bonheur, d'abord creusée entièrement dans les schistes granitiques, conserve ce caractère dans les montagnes de la rive droite jusqu'au delà de la plaine de Camprieu; mais, à partir de Notre-Dame-du-Bonheur, les coteaux de la rive gauche s'abaissent en un plateau très rocheux qui est recouvert par des dépôts sédimentaires rapportés à la période secondaire.

Ce sont d'abord des grès grossiers quartzeux, que l'on commence à observer entre les sources du Trévèzel et celles du Bonheur et qui se prolongent vers l'ouest, dessinant le pourtour méridional du plateau de Camprieu et s'étendant vers Coupiac et plus loin encore dans les bois de Saint-Sauveur. Au-dessus de ces grès se développe une puissante formation de calcaires plus ou moins dolomitiques et parfois marneux qui atteint plus de 150 mètres d'épaisseur et qui constitue le sous-sol de l'entière plaine de Camprieu, les pittoresques escarpements rocheux de Bramabiau et les coteaux secs de la Boissière, de Saint-Sauveur et de Villemagne.

Mais, sur ces coteaux calcaires, la terre végétale est fréquemment mélangée de débris de schistes siliceux et de quartz amenés par les eaux du haut de la montagne de la Croix-de-Fer qui domine toute la rive droite de la région qui nous occupe.

Ajoutons en outre que, dans sa partie la plus profonde et par conséquent la plus basse, le cours du Bramabiau est encaissé par des rochers de granite jusqu'au pont de Saint-Sauveur. Plus loin, il a creusé un lit semé de cascades dans les mêmes schistes talqueux qui forment la région de Valleraugue. Cette constitution géolo-

forêts, dont le savoir étendu en géologie ne fait doute pour personne. Je remplis un agréable devoir en remerciant ici de son obligeance mon distingué collaborateur.

gique, propre aussi à la partie inférieure de la vallée de Villemagne, se continue jusqu'au confluent du Bramabiau dans le Trévèzel.

Il nous reste, pour terminer cet aperçu, à indiquer les principales données hypsométriques de la contrée. Valleraugue, la plus basse station de la circonscription, dépasse le niveau de la mer de 364 mètres. La crête de l'Aigoual, point culminant de la région et du département, qui portait naguère les restes de la tour de Cassini et près de laquelle s'élève aujourd'hui un observatoire météorologique, cette crête atteint l'altitude bien plus considérable de 1567 mètres. Entre ces deux termes extrêmes les cotes intermédiaires répondent aux nombres suivants : 564 mètres pour le hameau de Mallet, situé dans la rivière au pied de l'Aigoual; 1224 mètres pour le village de l'Espérou; 1290 mètres pour le col de la Serreyrède; 1100 à 1130 mètres pour le plateau de Camprieu; 1095 mètres pour la perte du Bonheur; 1005 mètre pour la cascade extérieure de Bramabiau et 745 mètres pour le confluent du Bramabiau dans le Trévèzel.

Disons enfin, à titre de conclusion botanique de l'exposé qui précède, que, si l'on considère dans notre circonscription toutes les influences capables de justifier sa richesse végétale, si l'on envisage la frappante variété des formes du sol, la diversité minéralogique des terrains et surtout l'écart altitudinaire d'environ 1200 mètres existant entre les points extrêmes de son hypsométrie, on n'a aucun droit de se montrer surpris de l'existence, dans cette partie privilégiée des hautes Cévennes du Gard, d'une florule remarquable par le nombre et la qualité de ses éléments, et laissant d'ailleurs assez sûrement deviner son importance par les marques d'intérêt que depuis très longtemps n'ont cessé de lui accorder les maîtres de l'enseignement botanique de Montpellier en venant tour à tour sur nos plus hauts sommets pour y étudier avec leurs disciples les détails de notre végétation montagnarde (1).

Passons maintenant au dénombrement des espèces qui entrent dans la composition de cette florule.

(1) Ces maîtres éminents ont laissé leurs noms dans l'histoire, depuis le milieu du seizième siècle jusqu'à nos jours, et se sont successivement appelés Lobel, Richer de Belleval, Magnol, Sauvages, Gouan, De Candolle, Delile, Dunal et Planchon. Celui-ci, ce travailleur infatigable, à la mémoire duquel la ville de Montpellier vient de décerner un hommage si mérité, était né, rappelons-le, au pied des Cévennes et tenait peut-être de cette circonstance,

- Clematis Flammula.* — Valleraugue.
Anemone nemorosa. — Aigoual.
 — *Pulsatilla.* — Aigoual; Camprieu.
Ranunculus aconitifolius. — Banahu; Aigoual.
 — *platanifolius.* — Banahu; Aigoual.
 — *Flammula.* — Aigoual; Banahu.
 — *cyclophyllus.* — Valleraugue.
 — *silvaticus.* — Aigoual.
Caltha palustris. — Baraque de Michel; Aigoual.
Aconitum lycoctonum. — Aigoual.
Actæa spicata. — Bramabiau.
Corydalis cava. — Bois de l'Aigoual.
 — *solida.* — Bois de l'Aigoual.
 — *fabacea.* — Bois de l'Aigoual.
Sinapis Cheiranthus. — Camprieu.
Barbarea intermedia. — Camprieu.
Turritis glabra. — Saint-Sauveur.
Nasturtium officinale. — Valleraugue.
Arabis brassicæformis. — Bramabiau.
 — *cebennensis.* — Banahu.
 — *alpina.* — Rochers entre Mallet et l'Hort de Diou (abbé Coste) (1).
Cardamine pratensis. — Aigoual; Banahu.
 — *amara.* — Aigoual.
 — *resedifolia.* — Espérou; Aigoual.
Dentaria digitata. — Bois de la Serreyrède.
 — *pinnata.* — Bramabiau.
Roripa pyrenaica. — Espérou; Valleraugue.
Iberis amara. — Camprieu.
Tesdalia nudicaulis. — Aigoual.
Thlaspi perfoliatum. — Valleraugue.
 — *occitanicum.* — Bramabiau.
 — *virgatum.* — Espérou; Aigoual.
- Capsula rubella.* — Camprieu.
Cistus salvifolius. — Valleraugue.
Helianthemum guttatum. — Valleraugue.
 — *canum.* — Camprieu.
Viola canina. — Aigoual.
 — *Riviniana.* — Villeraugue; Camprieu.
 — *vivariensis.* — Banahu; Aigoual.
 — *palustris.* — Banahu; Aigoual.
 — *scotophylla.* — Saint-Sauveur.
Reseda Jacquini. — Valleraugue; Aigoual.
 — *Luteola.* — Saint-Sauveur.
Asterocarpus sesamoides. — Espérou; Aigoual.
Drosera rotundifolia. — Aigoual; Banahu.
Parnassia palustris. — Saint-Sauveur.
Polygala depressa. — Aigoual.
 — *Lensei.* — Bois de l'Espérou.
 — *calcareæ.* — Saint-Sauveur.
Cucubalus baccifer. — Saint-Sauveur.
Silene Armeria. — Valleraugue; Saint-Sauveur.
 — *inaperta.* — Valleraugue.
 — *diurna.* — Banahu; Aigoual.
 — *nutans.* — Valleraugue.
Viscaria purpurea. — Bords du Trévèzel.
Dianthus deltoides. — Banahu; Espérou.
 — *monspessulanus.* — Bramabiau; Aigoual.
 — *graniticus.* — Valleraugue; Aigoual.
 — *Armeria.* — Saint-Sauveur.
Sagina ciliata. — Mallet.

qui nous le rendait particulièrement cher, son remarquable attachement à la flore de notre zone montagneuse.

(1) Depuis que M. l'abbé Coste a mis la main sur l'*Arabis alpina*, qui nous avait échappé jusqu'ici, l'attribution de cette plante à notre florule est une chose incontestable : je suis donc tenu à ne plus laisser subsister à cet égard les doutes émis dans ma *Revision de la Flore du Gard* (in *Mém. de l'Acad. de Nîmes*, 1892, p. 263).

Dans la même publication, les quatre espèces suivantes de la flore du Gard : *Garidella Nigellastum* L., *Nigella arvensis* L., *Silene muscipula* L. et *Acer Pseudoplatanus* L., ont été aussi de ma part l'objet d'une exclusion imméritée ; je saisis cette occasion de réformer pour elles une décision erronée, et, sur la foi de témoignages qui m'inspirent une entière confiance, je n'hésite pas à les réintégrer définitivement dans notre cadre botanique.

Alsine striata. — Aigoual.
 — *tenuifolia*. — Valleraugue.
Mœhringia muscosa. — Bois de l'Aigoual.
Arenaria montana. — Serreyrède.
Stellaria nemorum. — Aigoual.
 — *graminea*. — Espérou; Banahu.
 — *uliginosa*. — Banahu.
Holosteum umbellatum. — Camprieu.
Cerastium Riæi. — Camprieu.
 — *arvense*. — Serreyrède; Aigoual.
Spergula arvensis. — Camprieu.
 — *Morisonii*. — Aigoual.
Spergularia rubra. — Aigoual; Valleraugue.
Linum tenuifolium. — Camprieu.
 — *gallicum*. — Valleraugue.
 — *salsoloides*. — Camprieu.
Radiola linoides. — Valleraugue.
Geranium silvaticum. — Aigoual (1).
 — *pyrenaicum*. — Camprieu.
Hypericum tetrapterum. — Valleraugue.
 — *hirsutum*. — Bramabiau; Aigoual.
 — *montanum*. — Aigoual; Bramabiau.
 — *humifusum*. — Mallet.
 — *lineolatum*. — Saint-Sauveur.
Acer Pseudoplatanus. — Entre Mallet et l'Hort de Diou (abbé Coste) (2).
 — *opulifolium*. — Mallet.
 — *monspessulanum*. — Mallet.
Oxalis Acetosella. — Aigoual.
Evonymus europæus. — Valleraugue; Saint-Sauveur.
Ilex Aquifolium. — Saint-Sauveur.
Rhamnus cathartica. — Camprieu.
 — *alpina*. — Bramabiau; Aigoual.
 — *infectoria*. — Camprieu.
Sarothamnus vulgaris. — Espérou; Valleraugue.
 — *purgans*. — Saint-Sauveur; Mallet.
Genista sagittalis. — Bramabiau; Aigoual.

Genista anglica. — Espérou.
 — *hispanica*. — Saint-Sauveur.
 — *pilosa*. — Valleraugue; Aigoual.
Cytisus sessilifolius. — Saint-Sauveur.
Adenocarpus commutatus. — Aigoual Valleraugue.
Anthyllis Vulneraria. — Camprieu.
Trifolium montanum. — Camprieu.
 — *nigrescens*. — Camprieu.
 — *spadiceum*. — Banahu.
 — *alpinum*. — Aigoual.
 — *rubens*. — Saint-Sauveur.
Tetragonolobus siliquosus. — Camprieu.
Lotus tenuis. — Saint-Sauveur.
 — *uliginosus*. — Valleraugue.
Astragalus monspessulanus. — Camprieu.
Vicia sepium. — Camprieu.
 — *onobrychioides*. — Camprieu.
Cracca major. — Camprieu.
 — *tenuifolia*. — Saint-Sauveur.
 — *minor*. — Valleraugue.
Ervum gracile. — Saint-Sauveur.
Lathyrus tuberosus. — Camprieu.
 — *macrorrhizus*. — Saint-Sauveur; Aigoual.
Hippocrepis comosa. — Aigoual.
Spiræa Ulmaria. — Valleraugue.
Geum rivale. — Banahu.
Potentilla rupestris. — Mallet; Saint-Sauveur.
 — *Fragariastrum*. — Mallet.
 — *Tormentilla*. — Aigoual; Saint-Sauveur.
 — *verna*. — Valleraugue; Aigoual.
 — *rubens Crantz* (*P. opaca* auct. non L.). — Aigoual.
Rubus idæus. — Aigoual; Saint-Sauveur.
 — *tomentosus*. — Valleraugue.
 — *ulmifolius Schott.* — Saint-Sauveur.
 — *villicaulis Kæhl.* — Coupiac.

(1) Ce *Geranium*, rare dans le Gard, croît aussi à Aumessas dans quelques-unes de nos prairies siliceuses.

(2) On appelle vulgairement *Hort de Diou* une combe gazonnée de l'Aigoual, située à l'exposition du sud et à l'altitude de 1300 mètres, juste au-dessous de l'observatoire.

- Rosa arvensis*. — Saint-Sauveur.
 — *coriifolia Fries.* — Baraque de Michel.
 — *pomifera Hartm.* — Valleraugue.
 — *tomentosa Smith.* — St-Sauveur.
 — *Pouzini Tratt.* — Valleraugue.
 — *alpina.* — Bois de l'Aigoual.
 — *dumetorum.* — Camprieu; Saint-Sauveur.
 — *andegavensis Bast.* — Aigoual; Coupiac.
 — *rubiginosa.* — Camprieu.
 — *micrantha.* — Camprieu.
 — *Lemani Bor.* — Valleraugue.
 — *rubrifolia Vill.* — Bramabiau.
 — *septicola Deség.* — Saint-Sauveur.
 — *lutetiana Lem.* — Camprieu.
Sanguisorba officinalis. — Aigoual.
Alchemilla saxatilis Buser. — Espérou; Aigoual.
 — *asterophylla Tausch.* — Aigoual.
 — *alpestris Schmidt.* — Aigoual.
 — *minor Huds.* — Aigoual.
Cotoneaster vulgaris. — Aigoual.
Sorbus aucuparia. — Aigoual; Saint-Sauveur.
 — *Aria.* — Saint-Sauveur; Aigoual.
Amelanchier vulgaris. — Valleraugue.
Epilobium palustre. — Aigoual.
 — *montanum.* — Bramabiau; Aigoual.
 — *collinum.* — Valleraugue.
 — *spicatum.* — Serreyrède; Aigoual.
 — *virgatum.* — Mallet; Saint-Sauveur.
 — *lanceolatum.* — Valleraugue; Saint-Sauveur.
Epilobium hirsutum. — Saint-Sauveur.
Enothera biennis — Valleraugue.
Circaea lutetiana. — Valleraugue.
 — *alpina.* — Bois à la Serreyrède (1).
Montia rivularis. — Aigoual; Banahu; Espérou.
Paronychia polygonifolia. — Espérou; Aigoual.
Illecebrum verticillatum. — Aigoual.
Herniaria hirsuta. — Saint-Sauveur; Valleraugue.
Corrigiola littoralis. — Banahu.
Scleranthus annuus. — Aigoual; Valleraugue; Camprieu.
 — *perennis.* — Aigoual; Valleraugue.
 — *polycarpus L. (uncinatus Schur).* — Espérou; Banahu; Aigoual (2).
Sedum maximum. — Saint-Sauveur; Valleraugue.
 — *Cepæa.* — Valleraugue.
 — *annuum.* — Aigoual.
 — *villosum.* — Aigoual.
 — *hirsutum.* — Valleraugue; Aigoual.
 — *brevifolium.* — Aigoual.
 — *reflexum.* — Valleraugue; Aigoual.
 — *altissimum.* — Valleraugue.
 — *amplexicaule.* — Espérou; Camprieu.
Sempervivum arvernense. — Aigoual; Valleraugue.
 — *arachnoideum.* — Aigoual.
Ribes alpinum. — Mallet; Saint-Sauveur.

(1) Pendant le cours de l'été dernier (3 août 1894), il m'a été donné de constater l'existence du *Circaea intermedia* Ehrh. dans un de nos bois montagneux (le bois de Pradals, près de Dourbies, à l'altitude de 1200 mètres). Je regrette que la plante d'Ehrhart, observée au dehors de ma circonscription, ne puisse pas figurer sur ce Catalogue avec ses deux congénères et je me borne à saisir l'occasion de la citer ici comme une nouveauté intéressante pour notre flore du Gard.

(2) A propos de ce changement de nomenclature et à l'appui de sa convenance, il m'importe de ne pas laisser ignorer que mon excellent voisin, M. l'abbé Coste, un de ceux qui se sont toujours particulièrement intéressés à notre *Scleranthus* de l'Espérou, ne doute plus aujourd'hui de l'identité de cette plante avec le *S. polycarpus* L. et se montre tout à fait décidé à lui appliquer désormais la dénomination qui rappelle son origine Linnéenne.

- Saxifraga hypnoides*. — Aigoual; Valleraugue.
 — *Aizoon*. — Aigoual.
 — *pedatifida*. — Espérou.
Laserpitium latifolium. — Aigoual.
 — *Nestleri*. — Bramabiau.
Angelica silvestris. — Valleraugue; Bramabiau.
Peucedanum Oreoselinum. — Mallet; Aigoual.
 — *Ostruthium*. — Aigoual.
Meum athamanticum. — Banahu; Aigoual.
Æthusa Cynapium. — Saint-Sauveur.
Oenanthe peucedanifolia. — Baraque de Michel.
Bupleurum falcatum. — Bramabiau.
Pimpinella magna. — Aigoual.
 — *saxifraga*. — Aigoual; Bramabiau.
Carum Bulbocastanum. — Camprieu.
 — *Carvi*. — Camprieu.
 — *verticillatum*. — Aigoual; Banahu.
Chærophyllum Cicutaria. — Aigoual; Bramabiau.
Molopospermum cicutarium. — Aigoual.
Conium maculatum. — Saint-Sauveur; Banahu.
Sanicula europæa. — Saint-Sauveur.
Adoxa Moschatellina. — Serreyrède.
Sambucus racemosa. — Aigoual; Espérou.
Viburnum Lantana. — Camprieu.
Lonicera Xylosteum. — Saint-Sauveur; Valleraugue.
 — *etrusca*. — Valleraugue.
 — *Periclymenum*. — Valleraugue.
Galium rigidum. — Serreyrède.
 — *palustre*. — Banahu.
 — *uliginosum*. — Baraque de Michel.
 — *boreale*. — Aigoual.
 — *saxatile*. — Aigoual.
 — *verum*. — Saint-Sauveur
 — *montanum Vill.* — Aigoual.
 — *rotundifolium*. — Saint-Sauveur.
 — *viridulum*. — Valleraugue.
 — *corrudæfolium*. — Camprieu.
 — *myrianthum*. — Saint-Sauveur.
 — *dumetorum*. — Saint-Sauveur.
 — *silvestre*. — Saint-Sauveur.
Asperula odorata. — Aigoual.
- Crucianella angustifolia*. — Valleraugue.
Valeriana officinalis. — Saint-Sauveur; Valleraugue.
 — *dioica*. — Baraque de Michel.
 — *tripteris*. — Banahu.
Valerianella Morisonii. — Banahu.
Knautia collina. — Camprieu.
 — *dipsacifolia*. — Espérou.
 — *Timeroyi*. — La Boissière.
Scabiosa columbaria. — Coupiac.
Eupatorium cannabinum. — Valleraugue.
Adenostyles albifrons. — Aigoual.
Petasites albus. — Saint-Sauveur; Valleraugue.
Solidago Virga-aurea. — Saint-Sauveur; Valleraugue.
 — *monticola Bor.* — Bramabiau.
 — *serratifolia Bor.* — Bramabiau.
Phagnalon sordidum. — Valleraugue.
Aster trinervis. — Entre Mallet et l'Hort de Diou.
Erigeron canadensis. — Valleraugue.
Doronicum Pardalianches. — Aigoual; Bramabiau.
 — *austriacum*. — Aigoual; Baraque de Michel.
Arnica montana. — Aigoual; Camprieu.
Senecio viscosus. — Camprieu.
 — *silvaticus*. — Coupiac.
 — *Jacobæa*. — Camprieu.
 — *adonidifolius*. — Aigoual.
 — *Fuchsii*. — Bramabiau.
Artemisia Absinthium. — Camprieu; Espérou.
Leucanthemum subglaucum. — Valleraugue.
 — *palmatum*. — Serreyrède.
 — *graminifolium*. — Camprieu.
 — *corymbosum*. — Camprieu.
Matricaria inodora. — Serreyrède; Camprieu.
Anthemis arvensis. — Camprieu.
 — *collina*. — Rochers de l'Aigoual.
Achillea Millefolium. — Valleraugue; Camprieu.
 — *monticola Boreau*. — Espérou.
 — *Ptarmica*. — Bois de l'Espérou.
Helichrysum Stœchas. — Valleraugue.
 — *serotinum Boiss.* (*H. leptophyl-*

- lum* Jord. et Fourr.). — Valleraugue.
Gnaphalium silvaticum. — Aigoual; Espérou.
Antennaria dioica. — Aigoual.
Filago arvensis. — Camprieu; Saint-Sauveur.
— *minima*. — Valleraugue; Saint-Sauveur.
Micropus erectus. — Camprieu.
Cirsium ferox. — Camprieu.
— *eriphorum*. — Aigoual; Saint-Sauveur.
— *Erisithales*. — Entre la Boissière et Bramabiau.
— *acaule*. — Coupiac.
— *bulbosum*. — Coupiac.
— *palustre*. — Bramabiau; Aigoual.
Carduus vivariensis. — Coupiac; Valleraugue.
— *spiniger*. — Valleraugue.
Carduncellus mitissimus. — Coupiac.
Centaurea Jacea. — Saint-Sauveur.
— *nigra*. — Aigoual; Banahu.
— *nemoralis*. — Aigoual.
— *pectinata*. — Valleraugue; Aigoual.
— *solstitialis*. — Valleraugue.
Kentrophyllum lanatum. — Valleraugue.
Serratula monticola Bor. — Aigoual.
Carlina corymbosa. — Valleraugue.
— *acanthifolia*. — Camprieu.
Lappa minor. — Valleraugue.
— *intermedia*. — Espérou; Serreyrède.
Catananche cærulea. — Basse vallée du Bramabiau.
Tolpis barbata. — Mallet; St-Sauveur.
Arnosotis pusilla. — Valleraugue.
Hypochoeris radicata. — Saint-Sauveur; Aigoual.
— *maculata*. — Aigoual.
Leontodon autumnalis. — Aigoual.
— *pyrenaicus*. — Aigoual.
— *hispidus*. — Aigoual; Espérou.
— *hastilis*. — Aigoual; Espérou.
Picris stricta. — Valleraugue.
— *pinnatifida* Jord. — Bramabiau.
— *pyrenaica*. — Mallet; Aigoual.
Urospermum Dalechampii. — Valleraugue.
Scorzonera humilis. — Banahu; Aigoual.
Tragopogon pratensis. — Bramabiau.
— *orientalis*. — Valleraugue.
Chondrilla juncea. — Saint-Sauveur; Valleraugue.
Lactuca chondrillæflora. — Valleraugue.
Prenanthes purpurea. — Aigoual.
— — *var. angustifolia*. — Aigoual.
Sonchus asper. — Valleraugue.
Picridium vulgare. — Valleraugue.
Pterotheca nemausensis. — Valleraugue.
Crepis albida. — Saint-Sauveur.
— *nicæensis*. — Camprieu; Saint-Sauveur.
— *pulchra*. — Bramabiau.
— *paludosa*. — Basse vallée du Bramabiau.
Hieracium Peleterianum. — Aigoual.
— *Auricula*. — Valleraugue; Banahu.
— *saxatile*. — Bramabiau; Aigoual.
— *Pseudo-Cerinth*. — Bramabiau.
— *amplexicaule*. — Mallet; Bramabiau.
— *fragile* Jord. — Camprieu.
— *umbellatum*. — Mallet.
— *boreale*. — Valleraugue.
— *brunellæforme* Arv.-Touv. — Aigoual.
— *cebennense* Arv.-Touv. — Les routes à Valleraugue.
— *taraxaciforme* Arv.-Touv. — Camprieu.
— *præcox* Schultz. — Camprieu; Saint-Sauveur.
— *bifidum* Wald. et Kit. — Camprieu; Valleraugue.
— *album* Jord. — Valleraugue.
— *cyaneum* Arv.-Touvet. — Aigoual.
Jasione perennis. — Aigoual; Espérou.
Phyteuma hemisphæricum. — Aigoual.
— *orbiculare*. — Saint-Sauveur; Camprieu.
— *spicatum*. — Aigoual.
— *nigrum*. — Aigoual.
Campanula speciosa. — Bramabiau.
— *Trachelium*. — Bramabiau.
— *linifolia*. — Aigoual.
— *rotundifolia*. — Bramabiau.

Campanula Rapunculus. — Valleraugue.
 — *patula.* — Saint-Sauveur.
 — *persicifolia.* — Bramabiau.
Vaccinium Myrtillus. — Saint-Sauveur; Aigoual.
Arbutus Unedo. — Valleraugue.
Erica cinerea. — Valleraugue.
 — *arborea.* — Valleraugue.
Pirola minor. — Saint-Sauveur; Aigoual.
 — *rotundifolia.* — Saint-Sauveur.
 — *chlorantha.* — Saint-Sauveur.
 — *uniflora.* — Saint-Sauveur.
 — *secunda.* — Saint-Sauveur.
Monotropa Hypopithys. — Saint-Sauveur.
Primula elatior. — Aigoual.
Androsace maxima. — Camprieu.
Centunculus minimus. — Valleraugue (1).
Anagallis phœnicera. — Valleraugue.
 — *cærulea.* — La Boissière.
Fraxinus excelsior. — Saint-Sauveur; Valleraugue.
Phillyrea media. — Valleraugue.
Vinca minor. — Basse vallée du Bramabiau.
Vincetoxicum officinale. — Valleraugue.
Erythræa pulchella. — Saint-Sauveur.
Chlora perfoliata. — Saint-Sauveur.
Gentiana lutea. — Aigoual; Camprieu.
 — *ciliata.* — Bois entre l'Espérou et Valleraugue.
 — *campestris.* — Aigoual.
 — *Pneumonanthe.* — Banahu.

Gentiana angustifolia Vill. — Entre Bramabiau et la Boissière (*Poujol*).
 — *verna L.* — Ravin de la Boissière (*Poujol*) (2).
Menyanthes trifoliata. — La Baraque de Michel.
Convolvulus sepium. — Valleraugue.
Echium vulgare. — Valleraugue.
 — *pustulatum.* — Camprieu.
Pulmonaria vulgaris. — Mérat; Saint-Sauveur.
Myosotis palustris. — Aigoual; Banahu.
 — *intermedia.* — Valleraugue.
 — *Balbisiana.* — Banahu.
 — *silvatica.* — Valleraugue; Saint-Sauveur.
 — *alpestris.* — Aigoual.
Solanum nigrum. — Valleraugue.
 — *Dulcamara.* — Valleraugue; Saint-Sauveur.
Atropa Belladonna. — Entre Bramabiau et la Boissière.
Hyoscyamus niger. — Saint-Sauveur.
Verbascum montanum. — Camprieu; Aigoual.
 — *Boerhavia.* — Valleraugue.
 — *Lychnitis.* — Camprieu.
 — *nigrum.* — Espérou.
 — *Chaixii.* — Camprieu.
Scrofularia nodosa. — Saint-Sauveur.
 — *aquatica.* — Valleraugue.
Antirrhinum majus. — Valleraugue.
 — *Asarina.* — Valleraugue; Aigoual.
Linaria Cymbalaria. — Valleraugue.
 — *organifolia.* — Bramabiau.

(1) Cette plantule, signalée par de Pouzolz, aux environs du Vigan, a été trouvée par Loret, dans la haute vallée de l'Hérault, entre Mallet et Valleraugue.

(2) M. Poujol, garde général des forêts à Malvéjols, qui connaît depuis longtemps ma circonscription, a eu l'obligeance de me communiquer un échantillon de *Gentiana verna*, le seul qu'il ait récolté autrefois à la Boissière, à la date du 21 juin 1867. Depuis lors, ce botaniste n'a pas réussi à retrouver sa plante et il accuse surtout de son insuccès les remaniements de terrain occasionnés par les plantations forestières. En mentionnant la trouvaille de mon correspondant, je ne saurais oublier qu'elle a eu lieu dans le plus proche voisinage de la gorge de Bramabiau, où Gouan, l'auteur des *Herborisations autour de Montpellier*, notait, cent ans auparavant, la présence de la même *Gentiane printanière*.

- Veronica Teucrium*. — Valleraugue.
 — *officinalis*. — Aigoual.
 — *serpyllifolia*. — Aigoual.
 — *saxatilis*. — Aigoual.
Digitalis purpurea. — Valleraugue ;
 Aigoual.
 — *lutea*. — Camprieu ; Saint-Sau-
 veur.
Euphrasia officinalis. — Aigoual.
 — *montana*. — Serreyrède ; Banahu.
 — *cebennensis*. — Serreyrède ; Ba-
 raque de Michel.
 — *maialis*. — Bramabiau.
 — *cuprea*. — Bramabiau.
 — *ericetorum*. — Mallet.
Odontites serotina. — Valleraugue.
Pedicularis silvatica. — Aigoual ; Ba-
 raque de Michel.
 — *palustris*. — Baraque de Michel.
 — *comosa*. — Aigoual.
Melampyrum silvaticum. — Luzette,
 près de Valleraugue.
Phelipæa cærulea. — Camprieu.
Orobanche Rapum. — Coupiac ; Val-
 leraugue (1).
Mentha viridis. — Banahu.
Thymus Serpyllum. — Camprieu.
 — *Chamædrys*. — Saint-Sauveur.
 — *nitens Lamotte*. — Aigoual ; Val-
 leraugue.
Calamintha Nepeta. — Valleraugue.
 — *grandiflora*. — Aigoual.
 — *menthæfolia*. — Valleraugue.
Salvia glutinosa. — Valleraugue.
Lamium amplexicaule. — Camprieu.
 — *Galeobdolon*. — Bramabiau.
Galeopsis Tetrahit. — Saint-Sauveur.
 — *angustifolia*. — Camprieu.
 — *intermedia*. — Camprieu.
Stachys alpina. — Camprieu.
 — *silvatica*. — Saint-Sauveur.
 — *annua*. — Saint-Sauveur.
 — *recta*. — La Boissière.
Betonica officinalis. — Aigoual.
- Melittis Melissophyllum*. — Brama-
 biau.
Brunella alba. — Camprieu ; Valle-
 raugue.
 — *grandiflora*. — Camprieu.
 — *hyssopifolia*. — Saint-Sauveur.
Ajuga genevensis. — Camprieu.
Teucrium Botrys. — Camprieu.
 — *Scorodonia*. — Valleraugue ; Saint-
 Sauveur.
 — *Chamædrys*. — Camprieu.
 — *montanum*. — Camprieu.
 — *aureum*. — Camprieu.
Plantago media. — Saint-Sauveur ;
 Camprieu.
 — *serpentina*. — Aigoual.
 — *carinata*. — Valleraugue ; Aigoual.
Armeria plantaginea. — Serreyrède ;
 Aigoual.
Amarantus deflexus. — Valleraugue.
 — *albus*. — Valleraugue.
 — *retroflexus*. — Valleraugue.
Chenopodium Bonus-Henricus. — Ser-
 reyrède ; Saint-Sauveur.
Rumex Acetosa. — Saint-Sauveur.
 — *Acetosella*. — Aigoual ; Saint-
 Sauveur.
 — *crispus*. — Valleraugue.
 — *Friesii*. — Banahu.
 — *scutatus*. — Bramabiau.
Polygonum Bistorta. — Aigoual.
 — *Hydropiper*. — Valleraugue.
 — *Convolvulus*. — Camprieu.
Daphne Mezereum. — Bramabiau ; la
 Boissière.
 — *Laureola*. — Saint-Sauveur.
Thesium alpinum. — Saint-Sauveur ;
 Aigoual.
Osyris alba. — Valleraugue.
Euphorbia Gerardiana. — Coupiac.
 — *dulcis*. — Saint-Sauveur.
 — *amygdaloides*. — Saint-Sauveur.
Mercurialis perennis. — Saint-Sau-
 veur.

(1) Le 20 août 1887, j'eus l'occasion de prendre sur les pacages calcaires de Coupiac, près de Camprieu, un pied d'Orobanche, parasite du *Scabiosa columbaria*, dans un état si avancé de végétation qu'il me fut impossible de tirer parti de son étude. Depuis ce temps, la même plante ne s'étant pas représentée à mes regards, je reste toujours embarrassé sur sa détermination spécifique et n'ai aujourd'hui pas autre chose à faire pour cette inconnue qu'à la recommander aux recherches des botanistes de la région.

Buxus sempervirens. — Camprieu.
Morus alba. — Valleraugue.
Ulmus campestris. — Aigoual.
Fagus silvatica. — Aigoual; Espérou.
Castanea vulgaris. — Valleraugue; Saint-Sauveur.
Quercus Ilex. — Valleraugue; Mallet.
 — *sessiliflora.* — Valleraugue; la Boissière.
Corylus Avellana. — Les bois.
Salix fragilis. — Valleraugue.
 — *incana.* — Valleraugue.
 — *purpurea.* — Valleraugue; Saint-Sauveur.
 — *viminalis.* — Valleraugue.
 — *cinerea.* — Saint-Sauveur.
 — *aurita.* — Aigoual.
 — *repens.* — Baraque de Michel.
Populus nigra. — Mallet.
Alnus glutinosa. — Valleraugue.
Juniperus communis. — Aigoual; Valleraugue.
Colchicum autumnale. — Valleraugue.
Veratrum album. — Espérou.
Tulipa silvestris. — Aigoual.
 — *Celsiana.* — Aigoual; Espérou.
Lilium Martagon. — Aigoual; Bramabiau.
Adenoscilla bifolia. — Aigoual.
Ornithogalum pyrenaicum. — Camprieu.
 — *tenuifolium.* — Aigoual.
Gagea lutea. — Aigoual.
Allium oleraceum. — Camprieu.
 — *sphærocephalum.* — Aigoual.
 — *fallax.* — Aigoual.
 — *ursinum.* — Aigoual.
 — *Victorialis.* — Aigoual.
Erythronium Dens-canis. — Aigoual.
Muscari racemosum. — Camprieu.
Paris quadrifolia. — Saint-Sauveur; la Serreyrède.
Streptopus amplexifolius. — Aigoual, au Valat de la Dauphine.
Polygonatum multiflorum. — Serreyrède.
 — *verticillatum.* — Bois de l'Aigoual.
Maianthemum bifolium. — Aigoual.
Ruscus aculeatus. — Valleraugue.
Smilax aspera. — Valleraugue.
Tamus communis. — Valleraugue.
Crocus vernus. — Aigoual.

Narcissus Pseudonarcissus. — Aigoual; Baraque de Michel.
 — *incomparabilis.* — Baraque de Michel.
 — *poeticus.* — Aigoual; Banahu.
Spiranthes æstivalis. — Valleraugue.
Goodyera repens. — Saint-Sauveur.
Cephalanthera rubra. — Valleraugue.
Epipactis latifolia. — Aigoual.
 — *atrorubens.* — Bramabiau.
Neottia Nidus-avis. — Camprieu.
Corallorrhiza innata. — St-Sauveur.
Orchis sambucina. — Serreyrède.
 — *latifolia.* — Banahu; Aigoual.
 — *bifolia.* — Saint-Sauveur.
 — *montana.* — Saint-Sauveur.
 — *conopea.* — Aigoual.
 — *viridis.* — Bois de l'Espérou.
 — *albida.* — Bois de l'Espérou.
Potamogeton fluitans. — Banahu.
Juncus conglomeratus. — Banahu.
 — *effusus.* — Banahu.
 — *filiformis.* — Baraque de Michel.
 — *trifidus.* — Aigoual.
 — *supinus.* — Aigoual; Banahu.
 — *lamprocarpus.* — Aigoual; Saint-Sauveur.
 — *silvaticus.* — Aigoual.
 — *alpinus.* — Bois de l'Espérou.
 — *squarrosus.* — Banahu; Aigoual.
Luzula silvatica. — Banahu.
 — *Forsteri.* — Valleraugue.
 — *nivea.* — Aigoual; Saint-Sauveur.
 — *campestris.* — Serreyrède.
 — *multiflora.* — Aigoual; Saint-Sauveur.
 — *spicata.* — Aigoual.
Cyperus flavescens. — Valleraugue.
Eriophorum angustifolium. — Banahu; Aigoual.
 — *latifolium.* — Saint-Sauveur.
Scirpus compressus. — Valleraugue.
 — *Holoschoenus.* — Valleraugue; Saint-Sauveur.
Heleocharis palustris. — Aigoual.
Carex pulicaris. — Aigoual.
 — *muricata.* — Camprieu; Aigoual.
 — *divulsa.* — Valleraugue; Aigoual.
 — *paniculata.* — Banahu.
 — *leporina.* — Banahu; Aigoual.
 — *echinata.* — Aigoual; Banahu.
 — *canescens.* — Baraque de Michel.

- Carex remota*. — Valleraugue.
 — *Linkii*. — Valleraugue.
 — *vulgaris*. — Aigoual; Banahu.
 — *glauca*. — Saint-Sauveur.
 — *pallescens*. — Saint-Sauveur.
 — *panicea*. — Aigoual.
 — *præcox*. — Aigoual.
 — *pilulifera*. — Baraque de Michel.
 — *frigida*. — Aigoual; Mallet.
 — *silvatica*. — Valleraugue.
 — *flava*. — Saint-Sauveur.
 — *Æderi*. — Aigoual; Banahu.
 — *distans*. — Valleraugue.
Mibora verna. — La Boissière.
Alopecurus pratensis. — Saint-Sauveur; Banahu.
 — *agrestis*. — Valleraugue.
Sesleria cærulea. — Bramabiau.
Echinaria capitata. — Camprieu.
Setaria glauca. — Mallet.
 — *verticillata*. — Saint-Sauveur.
Andropogon Ischæmum. — Valleraugue.
Milium effusum. — Aigoual; Baraque de Michel.
Aira præcox. — Serreyrède.
Deschampsia media. — Coupiac.
 — *cespitosa*. — Banahu; Aigoual.
 — *flexuosa*. — Saint-Sauveur; Aigoual.
Ventenata avenacea. — Camprieu.
Avena barbata. — Valleraugue.
 — *pubescens*. — Aigoual; Saint-Sauveur.
Trisetum flavescens. — Saint-Sauveur; Valleraugue.
Koeleria cristata. — Banahu.
 — *phleoides*. — Valleraugue; Coupiac.
Glyceria plicata. — Baraque de Michel.
Poa trivialis. — Camprieu.
 — *sudetica*. — Aigoual.
Eragrostis megastachya. — Valleraugue.
 — *poæoides*. — Valleraugue.
Briza maxima. — Valleraugue.
Melica nebrodensis. — Valleraugue.
Molinia cærulea. — Saint-Sauveur.
Danthonia decumbens. — Saint-Sauveur; Aigoual.
Cynosurus echinatus. — Valleraugue.
 — *cristatus*. — Banahu; Aigoual.
Vulpia Pseudomyuros. — Valleraugue.
 — *Myuros*. — Valleraugue.
Festuca ovina. — Aigoual.
 — *rubra var. pubescens*. — Aigoual.
 — *heterophylla*. — Baraque de Michel.
 — *pilosa*. — Banahu; Espérou.
 — *spadicea*. — Aigoual.
 — *indigesta*. — Camprieu; Bramabiau.
Bromus secalinus. — Camprieu.
 — *intermedius*. — Valleraugue.
Agropyrum Savignonii. — Espérou.
Brachypodium silvaticum DC. — Valleraugue; Aigoual.
 — *pinnatum*. — Coupiac.
Psilurus nardoides. — Valleraugue.
Nardus stricta. — Aigoual.
Botrychium Lunaria. — Aigoual.
Osmunda regalis. — Valleraugue.
Polypodium Phegopteris. — Aigoual.
Aspidium Lonchitis. — Bramabiau.
 — *angulare*. — Valleraugue.
Polystichum spinulosum. — Serreyrède.
Asplenium Halleri. — Valleraugue.
 — *Trichomanes*. — Valleraugue.
 — *septentrionale*. — Valleraugue.
 — *Breynii*. — Valleraugue.
 — *Adiantum-nigrum*. — Valleraugue; Saint-Sauveur.
 — *viride*. — Bramabiau; Saint-Sauveur.
Blechnum Spicant. — Aigoual.
Pteris aquilina. — Mallet; Saint-Sauveur.
Allosorus crispus. — Aigoual, au Valat de la Dauphine.